

ABC der Verklebung

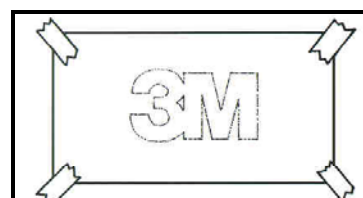
Scotchcal™ Farbfolien haften ausgezeichnet auf nahezu jedem sauberen, trockenen und glatten Untergrund. Auch leicht poröse Materialien können mit der richtigen Vorbehandlung verklebt werden. In jedem Fall muss der Untergrund frei von Fett, Wachs und Silikon sein. Ideal sind wetterbeständige Untergründe wie Aluminium, Glas oder Lackierungen.

Um eine gute Endhaftung zu erreichen, muss die minimale Verklebetemperatur eingehalten werden. Diese Angaben sind dem jeweiligen Produkt-Bulletin zu entnehmen, welche unter www.scotchcal.ch Rubrik „Produktinformationen“ zur Verfügung stehen. Die Mindesttemperatur sollte noch 24 Stunden nach der Verklebung vorhanden sein. Ist die Temperatur tiefer, muss die Folie unmittelbar nach der Verklebung mit einem Heissluftfön angewärmt werden.

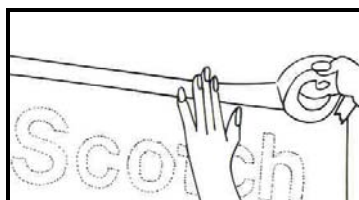
1. Jeder Untergrund ist verschmutzt und muss vor der Verklebung sauber gereinigt werden.
 - Empfohlene Reiniger:
3M Untergrundreiniger S-151 oder 3M SurfPS
 - Verträgt sich der Untergrund nicht mit den genannten Reinigern, empfehlen wir die 3M Technik zu kontaktieren.



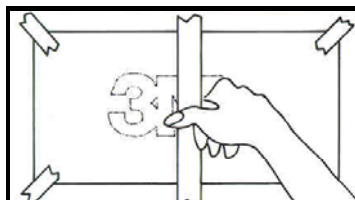
2. Die Grafik mit dem Abdeckband fixieren.



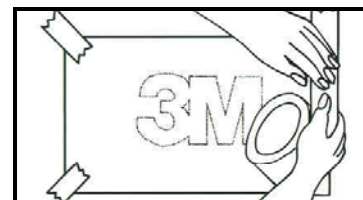
3. Ein mind. 2cm breites Abdeckband als Scharnier anbringen.



Scharnier oben bei langen Schriftzügen. Dort wo Buchstaben voneinander geschnitten werden können.

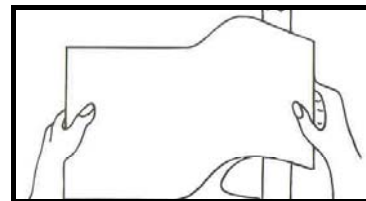
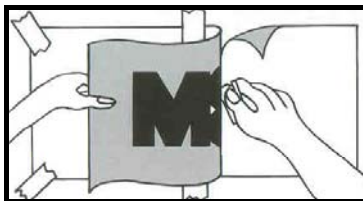
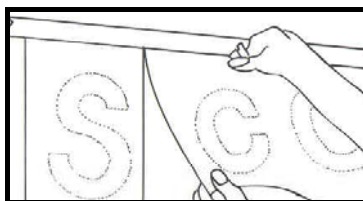


Scharnier in der Mitte bei langen Grafiken und Sujets.

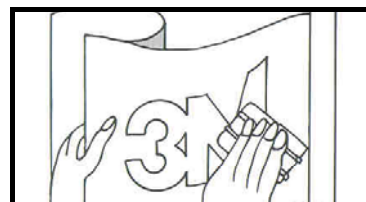
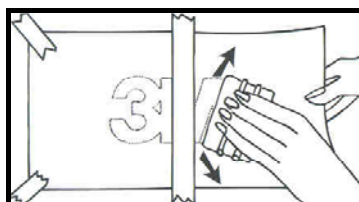
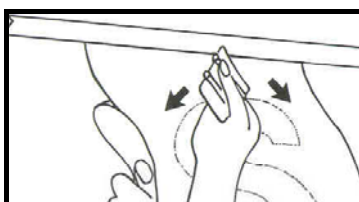


Scharnier rechts / links für kleine Schriften und Sujets.

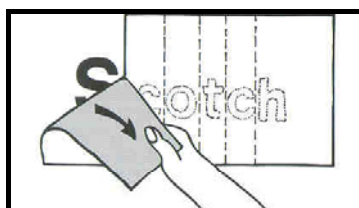
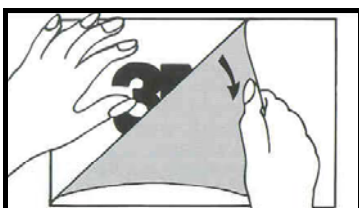
4. Die Folienhälfte zurückschlagen, das Schutzpapier bis zum Scharnier flach abziehen. Das Schutzpapier mit einem sauberen Schnitt (Messer oder Schere) entlang dem Scharnier schneiden. Beim Scharnier oben den Schriftzug zwischen den Buchstaben senkrecht durchtrennen.



5. Für die Verklebung die einzelnen Folienstücke zurückklappen und ohne Kontakt mit dem Untergrund flach gespannt halten. Nun von der Mitte aus, beim Scharnier beginnend, die Grafik mit dem 3M Raket oder dem 3M Handroller kräftig andrücken.



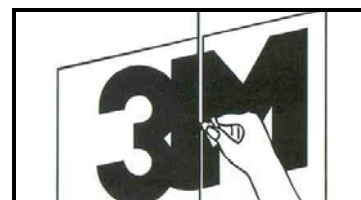
6. Die Übertragungsfolie in einem flachen Winkel von 180° langsam abziehen.



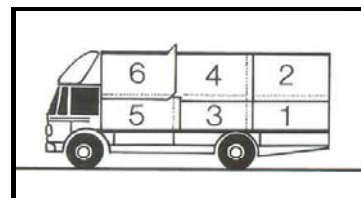
7. Vorhandene Blasen und Luftpinschlüsse mit dem 3M Blasenkiller aufstechen. Die Luft mit dem 3M Raket herausstossen.



8. Bei Schweissnähten und Materialstößen muss die verklebte Grafik mit der 3M Nietenbürste und dem Fön nachbehandelt werden, um den vollständigen Kontakt der Folie mit dem Untergrund zu erreichen. Die Folie wird an Stößen mit gleichen und unterschiedlichen Materialien an diesen Stellen aufgeschnitten, damit sich durch ein Bewegen des Untergrundes die Folie nicht lösen kann.



9. Bei Sujets, die aus mehreren Bahnen gefertigt werden, beträgt die Folienüberlappung 3-12 mm. Die Folienränder der vorab geklebten Bahn mit dem 3M Untergrundreiniger S-151 reinigen. Bei der Applikationsreihenfolge stets das Dachziegelprinzip einhalten.



Die aufgeführten Produktmerkmale und -Eigenschaften sind ein Auszug aus unseren Technischen Informationen. Für weitere Informationen, Garantieaussagen sowie eventuelle Haftung sind unsere entsprechenden Produkt-Informationen verbindlich.